


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

			<b>TOMADOR:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM	<b>REGIME ADOTADO:</b> NÃO DESONERADO				
			<b>CONTRATO (CAIXA-PREFEITURA) N°:</b>	1012173-50/798091/2013	<b>DATA BASE PREÇO DAS FONTES:</b>  SINAPI 06/2019                      CPOS 176 01/07/19  SIURB 01/2019                      DNIT 11/2016				
			<b>OBJETO:</b>	DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DO BAIRRO FREI GALVÃO (Rua Aristeu - trecho único/Rua Benedito Lino - trecho 1/ Rua Ciro de Castro Nogueira - trecho 1)					
			<b>PROGRAMA:</b> <b>MODALIDADE:</b> <b>GESTOR:</b>	PLANEJAMENTO URBANO INFRAESTRUTURA URBANA MINISTÉRIO DAS CIDADES	<b>BDI ADOTADO:</b> 20,09%				
<b>ITEM /SUB ITEM</b>	<b>FONTES</b>	<b>CÓDIGO FONTES</b>	<b>SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>PREÇO UNIT. (C/ BDI)</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>	
1.0			PAVIMENTAÇÃO			SUBTOTAL 1		212.100,44	
1.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M²	2184,14	1,40	1,68	3.669,36	
1.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	M³	218,42	91,27	109,61	23.941,02	
1.3	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	87,36	952,35	1.143,68	99.911,88	
1.4	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	15,47	40,53	48,67	752,92	
1.5	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM UNIDADE (M3XKM) . AF_01/2018	M³XKM	2232,19	1,67	2,01	4.486,70	
1.6	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	M²	108,04	13,45	16,15	1.744,85	
1.7	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA,ACABAMENTO CONVENCIONAL,NÃO ARMADO. AF 07/216-ESP 7CM	M²	86,66	552,72	663,76	57.521,44	
1.8	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	348,81	36,04	43,28	15.096,50	
1.9	SIURB	05-19-01	CONSTRUÇÃO DE SARJETA FCK 25MPA	M³	0,83	368,42	442,44	367,23	
1.10	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RRC-1	M²	2184,14	1,76	2,11	4.608,54	
2.0			DRENAGEM			SUBTOTAL 2		48.708,18	
2.1	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015.	M³	49,72	6,47	7,77	386,32	
2.2	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS C/ BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015.	M³	117,77	5,81	6,98	822,03	
2.3	DNIT 11/2016	2 S 04 999 57	LASTRO DE BRITA BC	M³	11,36	83,61	100,41	1.140,66	
2.4	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA C/ RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,26M³/ POTÊNCIAS:88HP) LARGURA 0,80 A 1,5M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0M,COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ªCATEGORIA EM LOCAIS C/ BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIA AF 04/2016	M³	146,38	8,57	10,29	1.506,25	
2.5	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) P/ REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS D=400MM, JUNTA RÍGIDA-INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF-12/2015	M	48,04	86,32	103,66	4.979,83	
2.6	SIURB	06-22-03	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSP, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, SOB LASTRO DE CONCRETO DE 10CM, TAMPA DE CONCRETO ARMADO E ABERTURA ATRAVÉS DE GUIA TIPO CHAPÉU.	UNID.	4	1.407,79	1.690,62	6.762,48	
2.7	SIURB	06-18-01	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM BLOCO DE CONCRETO COMUM (19X19X39),ASSENTADOS COM ARGAMASSA E REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM CHAPISCO, EMBOÇO E BASE E LAJE EM CONCRETO ARMADO- EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMINÉ	UNID.	4	3.386,98	4.067,42	16.269,68	
2.8	SINAPI	92211	TUBO DE CONCRETO P/ REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS D=500MM, JUNTA RÍGIDA-INSTALADO EM LOCAL DE BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF-12/2015	M	49,29	122,47	147,07	7.249,08	

ITEM /SUB ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL
2.9	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO P/ REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS D=600MM, JUNTA RÍGIDA-INSTALADO EM LOCAL DE BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF-12/2015	M	19,1	154,88	186,00	3.552,60
2.10	SINAPI	94045	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF _ 06/2016	M²	229,82	13,25	15,91	3.656,44
2.11	SIURB	06-19-00	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE AREIA GROSSA.	M	0,8	749,70	900,31	720,25
2.12	SIURB	06-20-22	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM NBR10160 NÃO ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUVIAIS.	UNID.	4	250,52	300,85	1.203,40
2.13	SINAPI	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600MM	UNID.	4	95,59	114,79	459,16
<b>3.0</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>				<b>SUBTOTAL 3</b>	<b>11.898,67</b>
3.1	DNIT	4S 06 200 02	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO TOTAL REFLETIVA (S/ SUPORTE)	M²	4,58	265,86	319,27	1.462,26
3.2	SINAPI	Composição (SINAPI 98228 + SINAPI INSUMO 21014)	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS EM TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580) E ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_ 03/2018	M	63	106,17	127,50	8.032,50
3.3	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	58,5	14,36	17,24	1.008,54
3.4	CPOS	30.04.030	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25X2,5CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M²	11,35	102,37	122,94	1.395,37
<b>TOTAL (1 + 2 + 3)</b>								<b>272.707,29</b>

Potim, 25 de Novembro de 2019

Arquiteta Adriana A dos S Ferreira  
CAU - A52228-7

Erica Soler Santos de Oliveira  
Prefeita Municipal